

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## PCT

REC'D 31 JAN 2006

WIPO

PCT

### RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)


Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050495	Date du dépôt international (jour/mois/année) 07.10.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 28.11.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB D04H3/10, D04H13/00		
Déposant SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. et al		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.  
  
☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 26.01.2005	Date d'achèvement du présent rapport 30.01.2006
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international   Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé  Lanniel, G  N° de téléphone +49 89 2399-2062  

## PCT/FR2004/050495

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050495

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration  
Nouveauté

Oui: Revendications 1-12

Non: Revendications 13, 21

Activité inventive

Oui: Revendications 1-12

Non: Revendications 13-21

Possibilité d'application industrielle

Oui: Revendications 1-21

Non: Revendications

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

**BEST AVAILABLE COPY**

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE**

---

Demande internationale n° PCT/FR2004/050495

L'invention concerne un procédé de fabrication d'un mat comprenant des fibres de verre par aiguilletage qui permette d'utiliser des fils continus ou coupés et qui permettent de ne pas casser les fils.

L'aiguilletage selon l'invention est réalisé par des aiguilles se déplaçant en même temps que le mat, avec la même vitesse que le mat dans une direction parallèle à la direction de déplacement du mat. De plus, le nombre d'impacts d'aiguilles est réduit et est au plus de 25 coups par cm<sup>2</sup>.

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 13 n'étant pas claire.

La revendication 13 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit.

Or la revendication 13 est un mat de fils continus aiguilletés défini "sans trous d'aiguilles visibles à l'oeil nu". Cette caractéristique est plus une caractéristique subjective qu'une caractéristique technique. En outre dans la description à la page 5, il est écrit que l'aiguilletage "ne forme pas de trous trop importants". Cela signifie qu'il y a des trous. Cela montre la difficulté de définir la qualité de l'aiguilletage par la description des trous. En outre, l'expression "lié par des boucles desdits fils" peut être ambiguë dans la mesure où il existe des procédés pour faire des boucles.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 13 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Tel que revendiqué, le mat selon la revendication 13 n'est pas nouveau par rapport au document EP-A-0 296 970 (col.3, lignes 15- 52).

La demande ne remplit pas les conditions énoncées à l'article 6 PCT, la revendication 20 n'étant pas claire.

La revendication 20 est une revendication de produit et comme telle doit contenir les caractéristiques techniques essentielles à la définition du produit. Or cette revendication ne contient aucune caractéristique technique de produit.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet de la revendication 21 n'étant pas nouveau au vu de l'état de la technique tel qu'il

**RAPPORT D'EXAMEN**  
**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE**

---

Demande internationale n° PCT/FR2004/050495

est défini dans la Règle 64(1)-(3) PCT.

Le document EP-A-0 296 970 décrit un matériau composite à matrice thermodurcissable et à renfort comprenant des filaments de verre continus.

Les revendications dépendantes de la revendication 13 14-19 ne semblent pas contenir de caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, définissent un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et/ou l'activité inventive.